


Extrait du registre des délibérations de la séance du conseil municipal du 20 juillet 2020					
Délibération n° 2020.075					
Date de la convocation : 15 juillet 2020	L'an deux mille vingt, le 20 juillet à 19h, le conseil municipal s'est réuni, en séance ordinaire, sous la présidence de Monsieur Christophe AUBERT, maire.				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Membres</th> <th style="width: 10%;">Présent</th> <th style="width: 10%;">Absent</th> <th style="width: 10%;">Donne pouvoir à</th> </tr> </thead> </table>	Membres	Présent	Absent	Donne pouvoir à
Membres	Présent	Absent	Donne pouvoir à		
Secrétaires de séance (article L2121-15 du CGCT) Mmes Françoise MOREAU et Marie- Hélène COING	M. Christophe AUBERT, maire	X			
	M. Éric GRAVIER, 1 ^{er} adjoint	X			
	Mme Agnès ARGENTIER, 2 ^{ème} adjointe	X			
	M. Patrick PELLORCE, 3 ^{ème} adjoint	X			
	Mme Cécile NEYRAUD, 4 ^{ème} adjointe	X			
	M. Jean-Luc BISI, 5 ^{ème} adjoint	X			
DOMAINE : Urbanisme 2.2.4- Déclaration de projet OBJET : Avis à rendre sur la demande d'autorisation au regard des incidences environnementales du projet de création de la retenue d'altitude de la Mura	Mme Françoise MOREAU, 6 ^{ème} adjointe	X			
	M. Pierre BALME, conseiller municipal, maire délégué Venosc	X			
	M. Laurent GIRAUD, conseiller municipal	X			
	Mme Anne MILLET, conseillère municipale	X			
	M. Paul VAN LEEUWEN, conseiller municipal	X			
	Mme Marie-Hélène COING, conseillère municipale maire délégué Mont de Lans	X			
	Mme Enrica TASSO, conseillère municipale	X			
	M. Ugo MOUNIER, conseiller municipal	X			
	Mme Céline VALETTE, conseillère municipale	X			
	M. Fabien VEYRAT, conseiller municipal	X			
	Mme Camille DURDAN, conseillère municipale		X		
	Mme Jocelyne MARTIN, conseillère municipale	X			
	M. André GARDEN, conseiller municipal	X			
	Mme Stéphanie DEBOUT, conseillère municipale	X			
	Mme Delphine VAZEUX, conseillère municipale			J. MARTIN	
	M. Pascal ESPITALIER, conseiller municipal	X			
	Mme Angélique AGUILAR, conseillère municipale	X			
Monsieur le maire certifie, sous sa responsabilité, le caractère exécutoire de cet acte, et informe qu'il peut faire l'objet d'un recours auprès du Tribunal Administratif de Grenoble dans un délai de deux mois à compter de sa publication et sa transmission aux services de l'Etat					
Le.....Christophe AUBERT, maire					

Vu les articles R.214-8 et R.181-38 du Code de l'environnement,
Vu l'arrêté préfectoral n° 38-2020-154-DDTSE01 du 2 juin 2020,

Envoyé en préfecture le 07/08/2020
Reçu en préfecture le 07/08/2020
Affiché le 
ID : 038-200064434-20200720-DEL2020075-DE

Monsieur Patrick PELLORCE, rapporteur, présente une synthèse des éléments qui composeront l'avis de la commune.

1. Présentation du projet

Le projet de retenue a pour objet l'alimentation en eau des installations de production de neige de culture sur le domaine skiable des Deux Alpes.

Il aura une superficie de 4,25ha, pour un volume de 350.000m³ avec une profondeur de 11,50m.

Le remplissage de cette retenue est envisagé depuis les micros bassins versants, via une cunette, existants en amont de la retenue, d'une superficie de 40ha, avec une possibilité en cas de saison sèche, de prélever par pompage un volume maximum de 150.000m³ depuis le lac du Grand Plan du Sautet, dont l'objet est la production de neige de culture.

2. Motivation du projet

Les dernières études produites, notamment celle initiée par le Conseil Départemental de l'Isère, Tourisme Isère et la caisse des dépôts, sur les perspectives d'enneigement et impacts sur les ressources des stations Iséroises 2025/2050 parue le 11 décembre 2018, s'accordent sur le fait qu'il existe pour les années futures, un aléa d'enneigement en dessous de 2200 mètres, soit pour notre station 38 % du domaine.

Il existe à ce jour un dispositif d'enneigement du domaine par de la neige de culture couvrant 18,9 % des pistes.

A termes, les installations existantes ne permettront pas de répondre au besoin, ce qui conduirait :

- A une réduction importante du domaine skiable, qui ne pourra plus absorber le flux skieur correspondant aux capacités d'hébergement de la station,
- A une impossibilité pour les skieurs de regagner la station à ski.

De surcroit, il est important de rappeler que les sports d'hiver font l'objet d'une concurrence entre stations françaises, mais aussi avec les stations étrangères qui disposent d'un réseau de neige de culture plus important (62% en Autriche et 70 % en Italie).

Le risque majeur est donc que la clientèle française et internationale privilégie des stations qui garantissent un fort taux d'enneigement minimum.

Dans ce contexte, la commune de LES DEUX-ALPES souhaite pouvoir présenter et garantir au skieur un domaine skiable praticable à au moins 50 % des pistes hors glacier.

3. Choix du site réfléchi

Le projet a été implanté sur le site de la Mura, à 2800 mètres d'altitude.

Ce site a été retenu car il répondait aux deux principaux critères suivants :

- En raison du fait de sa position en amont de la majorité des pistes de ski, il limite ainsi le recours à du pompage. Toutes les études hydrologiques réalisées dans le cadre de ce dossier, dont les données ont été remises à jour et confortées en 2017, montrent que les apports d'eau nécessaires à l'alimentation du lac, sont assurés par le bassin versant capté en amont de la réserve en année moyenne et que le complément pouvant être nécessaire en année sèche, depuis le lac du Grand Plan du Sautet, n'a pas d'impact sur la capacité de production d'eau potable nécessaire à la station.
- La morphologie du site correspond à un plateau, favorable à l'accueil d'une surface de 4,25ha. De surcroit, sa structure géologique, constituée de gneiss massifs affleurant, garantit une stabilité générale des ouvrages, qui est conforté par un site hors risque avalanche et très faiblement sismique.

L'ensemble des volumes de terrassements est réutilisé sur site pour former la retenue.

4. Un volet environnemental maîtrisé

Le projet a fait l'objet d'une étude d'impact environnementale, elle-même alimentée par de nombreux travaux et études.

a. Sur la faune et la flore

Le dossier d'étude d'impact environnemental montre également que les incidences prévisibles sur la faune et la flore existantes sur le site de création du lac, ont un impact résiduel de faible à moyen. Les mesures compensatoires les plus visibles sont deux études actuellement en cours, sur l'impact de la création du lac sur les populations de Lagopède et de l'Ecaille du Cervin. Elles sont menées respectivement par un groupement comprenant le parc des Ecrins, la Fédération de chasse 38, l'université de St Etienne et l'Office Française pour la Biodiversité pour l'une et l'association Flavia pour l'autre.

b. Sur l'esthétique du site

Le paysage du replat de la Mura sera essentiellement modifié par la présence du lac lui-même situé en bordure. De par son aspect aquatique et minéral, conforme à son environnement, il ne modifiera pas la perspective des lieux. L'usine enterrée, le confinement de la membrane par des blocs rocheux provenant du site, en fond de retenue comme sur les bordures, permettra de limiter, sur la période estivale, l'aspect artificiel et la retenue présentera, en plus vaste, un caractère similaire à celui des mares temporaires existantes sur le site.

En vision local, le plan d'eau sera un nouvel élément du panorama. Depuis les sites éloignés, peu nombreux, la retenue étant à 2800m d'altitude, à une distance de plusieurs kilomètres, la retenue n'apparaîtra que comme un élément d'un paysage lointain dans le domaine skiable déjà équipé.

Sur la période hivernale l'impact visuel est très fortement limité du fait de la couverture de glace et de neige sur l'ouvrage.

c. Sur la ressource en eau

➤ Sur les ressources souterraines et l'eau potable

- La retenue est étanche et son exploitation n'a aucune incidence sur les écoulements d'eaux souterraines.
- Les eaux s'écoulant sous la membrane d'étanchéité seront collectées par un système de drains et évacuées.
- En année sèche, un pompage complémentaire pourrait être effectué dans la retenue du « Grand Plan du Sautet », afin de compléter le remplissage de la retenue de la Mura, par un apport maximal de l'ordre de 150.000 m³. Ce pompage serait effectué pendant les périodes creuses d'occupation de la station et d'excédent d'eau.

➤ Sur la ressource en eau superficielle

- La rétention des eaux superficielles n'aura qu'un impact négligeable sur le régime des eaux du torrent du Diable. La surface concernée ne représente que 0,2% du bassin versant du torrent du Diable. Le volume d'eau sera prélevé pendant la période de fonte des neiges (de mai à juillet), période de l'année où le débit du torrent est le plus élevé, ce qui ne devrait pas avoir d'incidences réelles pour la faune aquatique du torrent.
- Au titre du débit réservé pour la centrale hydroélectrique de St Christophe en Oisans, un débit de 1,3 l/s sera restitué en aval de la retenue et renvoyé vers le vallon de la Selle.
- Les éventuels pompages dans la retenue du Grand Plan du Sautet pour compléter la retenue de la Mura n'auront pas d'impact sur l'alimentation du ruisseau du Grand Plan. En effet, ce prélèvement permettra de disposer d'un apport complémentaire d'eau, jusqu'à un maximum de 150.000 m³ par an, soit 6 % des volumes écoulés (année moyenne) et 9 % (année sèche) dans le bassin versant en amont de la retenue du Grand Plan du Sautet.

L'ensemble des éléments permettent de conclure que le projet a un impact environnemental faible.

d. Un financement bouclé

Le cout des travaux est estimé à environ 11.941.440M€ttc, sera financé par les ressources propres de la commune, des subventions et un emprunt.

Envoyé en préfecture le 07/08/2020

Reçu en préfecture le 07/08/2020

Affiché le

Reçu en préfecture le 07/08/2020

ID : 038-200064434-20200720-DEL2020075-DE

Dans le cadre du contrat de délégation de service public, une fois réalisé, le lac sera mis à disposition du délégataire par la commune moyennant une redevance annuelle, destinée à couvrir les coûts supportés en lien avec cet ouvrage.

Au vu de l'ensemble de ces éléments développés, il ressort que le projet :

- Est hautement stratégique pour le développement et la pérennité de la station,
- Présente des impacts environnementaux de faibles à modérés

Il est donc proposé de donner un avis favorable à la réalisation de ce projet étant précisé qu'il fera ultérieurement l'objet d'autres instructions réglementaires dans le cadre des différentes autorisations d'urbanismes.

Le conseil municipal ayant entendu cet exposé et après en avoir délibéré, à l'unanimité des membres présents :

- **DECIDE** de donner un avis favorable au projet de création de la retenue d'altitude de la Mura

Fait et délibéré en séance, les jours, mois et ans que dessus. Au registre sont les signatures.

Pour extrait conforme,

Le maire, Christophe AUBERT

